

# ALIGAL 1



**ALIGAL** est la solution Air Liquide dédiée au marché agro-alimentaire

● **Application**

Agent inertant pour l'agro-alimentaire

● **Information de transport**

Gaz comprimé

Désignation officielle : Azote, comprimé  
 N° ONU : 1066  
 ADR/RID : Classe 2  
 Code de classification : 1 A

Gaz réfrigéré

Désignation officielle : Azote, liquide réfrigéré  
 N° ONU : 1977  
 ADR/RID : Classe 2  
 Code de classification : 3 A



● **Données physiques**

Poids moléculaire .....28 g/mol  
 Densité relative, gaz.....0,97 (air=1)  
 Densité relative, liquide.....0,8 (eau=1)  
 N° CAS.....7727-37-9

● **Propriétés**

Identification des dangers: risque d'asphyxie à haute concentration  
 Domaine d'inflammabilité: non inflammable  
 Protection personnelle: assurer une ventilation appropriée

● **Equipement bouteilles**

Raccord du robinet :  
 W24.32x1/14" droite  
 Couleur de l'ogive : noir (RAL 9005)



● **Fiches de Données de Sécurité**

Gaz comprimé : N° A10.1  
 Gaz réfrigéré : N° CG089B  
 Accès : [www.carbagas.ch](http://www.carbagas.ch)

● **Spécifications du produit**

Pureté globale (% Vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar)	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
N <sub>2</sub>						
≥ 99,995	H <sub>2</sub> O ≤ 50	Bouteille	S09	200	1,7	I4020S09R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 20	Bouteille	S13	200	2,7	I4020S13R2A001
	CO ≤ 10	Bouteille	L50	200	10	I4020L50R2A001
	NO/NO <sub>2</sub> ≤ 10	Cadre	V12	200	120	I4020V12R2A001
	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ≤ 30	Liquide	-	-	-	I4130RG

Produit conforme aux spécifications E941 et à la démarche HACCP

### **CLAUSE DE NON RESPONSABILITE**

Carbagas n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation des informations contenues dans ce document. Carbagas décline, dans les limites de la loi, toute responsabilité ou garantie à ce sujet.

Carbagas s'efforce d'adapter les indications contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances scientifiques. Il n'existe cependant pas de garantie que ces indications reproduisent l'état actuel ou futur des connaissances scientifiques au moment de la publication, ni qu'elles sont complètes. Les indications ne constituent pas des qualités promises contractuellement.

L'utilisateur assume dans tous les cas lui-même la responsabilité d'une utilisation des produits décrits dans ce document conforme à leur but. Il est seul responsable d'être en possession de la version actuelle du présent document. L'utilisateur est seul responsable du respect des dispositions légales et des consignes de sécurité.

Ce document ainsi que les photos, images et textes ne peuvent pas être copiés ou reproduits, vendus, prêtés, transférés ou cédés d'une autre manière à des tiers.